

**Звіт про роботу навчально-методичного відділу ВНТУ
У 2017-2018 н.р.**

У 2017-2018 н.р. навчально-методичний відділ виконував такі функції:

1. Організація контролю готовності факультетів/ІнЕБМД та кафедр до навчального року.

31.08.2017 р. року було видано вказівку першого проректора № 11/11 «Про підготовку навчальної документації кафедр до 2017-2018 н.р. та виконання планів методичної роботи за 2016-2017 н. р.». На виконання цієї вказівки було створено комісію у складі:

- Тужанський С. Є., заступник директора Головного центру організації та методичного забезпечення навчання;
- Громова Л. П., завідувач навчально-методичного відділу;
- Федотов В. О., професор кафедри ОМІМ;
- Шиліна О. П., доцент кафедри ТПЗ.

У період з 11 по 21 вересня 2017 року комісія здійснила перевірку роботи кафедр ВНТУ.

Результати проведеного контролю було заслухано та обговорено на засіданні Методичної ради ВНТУ 19.10.2017 р. (Протокол № 2).

2. Комісія Методичної ради ВНТУ з удосконалення дипломного проектування, до складу якої входять 2 співробітники НМВ – проф. Обертюх Р. Р.(голова) та проф. Севостьянов І. В.,

- на початку вересня 2017 року підготувала Додаток до Положення про кваліфікаційну роботу у Вінницькому національному технічному університеті (БДР (БДП), ДП (ДР), МКР).

Причина: з 01.07.2017 року набула чинності нова редакція ДСТУ 3008: **Інформація та документація. ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ І ТЕХНІКИ. Структура та правила оформлювання. ДСТУ 3008:2015.**

Порівняно з ДСТУ 3008-95, який був чинним до 01.07.2017, ДСТУ 3008:2015 має певні відмінності, зокрема в розділі 7, що регламентує правила оформлення звіту за результатами виконання науково-дослідних робіт (НДР), різновидом якого є пояснювальна записка (ПЗ) бакалаврської дипломної роботи (БДР) та магістерської кваліфікаційної роботи (МКР)

У зв'язку з цим голова комісії проф. Обертюх Р. Р. підготував Додаток, в якому показано, на які саме відмінності треба звернути увагу. Додаток розміщено на сайті НМВ, в системі JetIQ, розіслано

електронною поштою всім відповідальним за дипломне проектування на кафедрах.

— було також підготовлено Вказівку першого проректора ВНТУ № 11/17 від 20 вересня 2017 р. «Про самоаналіз випусковими кафедрами якості дипломних проектів (робіт) і магістерських кваліфікаційних робіт, які захищені у 2017 – 2018 роках» і розіслано електронною поштою на випускові кафедри для виконання.

3. Розроблення нових та удосконалення діючих нормативно-методичних документів, що регламентують організацію освітнього процесу у ВНТУ.

На базі НМВ працювали авторські колективи зі створення таких положень:

— Положення про рейтингову систему оцінювання досягнень студентів у вінницькому національному технічному університеті / Уклад. О. Н. Романюк, Л. П. Громова, Т. О. Савчук. Затверджено ректором ВНТУ 29.09.2017 р.

— Порядок організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у Вінницькому національному технічному університеті / Уклад. О. Н. Романюк, Л. П. Громова, Т. О. Савчук. Затверджено ректором ВНТУ 29.09.2017 р.

— Положення про курсове проектування у Вінницькому національному технічному університеті. Авторський колектив на чолі з головою комісії Методичної ради ВНТУ з удосконалення курсового проектування Булигою Ю. В. завершив роботу над Положенням з урахуванням доповнень і пропозицій викладачів. Положення буде винесено на обговорення Вченої ради ВНТУ 26.06.2018 р.

4. Згідно з розпорядженням першого проректора № 11/24 від 16.11.2017 року у ВНТУ розпочався процес підготовки до проведення тестування знань студентів. Навчально-методичним відділом було надано Методичні рекомендації для викладачів кафедр ВНТУ «Розробка тестів для контролю знань студентів» / Уклад. О. Н. Романюк, Л. П. Громова, І. Н. Дудар, В. О. Федотов. Ці методичні рекомендації визначили ідеологію підготовки тестових завдань з різних дисциплін.

5. У ВНТУ ведеться перспективне планування підготовки до друку навчальної літератури. Перспективний план складається кожною кафедрою на 3 роки, затверджується на засіданні кафедри, а потім розглядається і схвалюється

Вченою радою відповідного факультету/ інституту. Оскільки попередній перспективний план складався кафедрами на 2015-2017 роки, в грудні 2017 року розпочався процес аналізу виконання кафедрами планів видання навчальної літератури. Це питання розглядається на засіданнях кафедр, а потім до навчально-методичного відділу надаються витяги з протоколів. Завдання – виявити прогалини в методичному забезпеченні дисциплін та спланувати подальшу роботу з методичного забезпечення освітнього процесу ВНТУ.

6. На початку 2018 року навчально-методичним відділом було здійснено загальний аналіз виконання кафедрами ВНТУ плану підготовки до друку навчальної літератури у 2015-2017 н.р. Про результати цього аналізу перший проректор доповідав на засіданні ректорату ВНТУ.

7. Одночасно згідно з вказівкою першого проректора № 11/22 від 07.11.2017 р. «Про подання кафедрами планів підготовки до видання навчальної літератури» розпочався процес складаннями кафедрами нових перспективних планів видання на наступні 3 роки (2018-2020 рр.). На початок 2017 року кафедри затвердили і подали до навчально-методичного відділу перспективні плани видання. На підставі кафедральних планів було складено єдиний загальноуніверситетський план видання навчальної літератури на 2018-2020 роки.

8. Організаційне забезпечення роботи Методичної ради університету.

У 2017-2018 н.р. відбулося 10 засідань Методичної ради університету, на яких було розглянуто 34 питання. На співробітників НМВ покладено обов'язок підготовки матеріалів для розгляду на засіданнях Методичної ради, здійснення контролю за виконанням рішень Методичної ради структурними підрозділами університету, організація роботи комісій Методичної ради, ведення протоколів її засідань. Співробітники НМВ, зокрема, тісно співпрацювали з Комісією Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури та її головою доцентом Шиліною О. П.

У 2017-2018 н.р. Методичною радою ВНТУ було розглянуто та рекомендовано до друку 38 рукописів навчальних посібників, практикумів та лабораторних практикумів, розглянуто та рекомендовано до друку 70 рукописів методичних вказівок. Надано гриф «Електронний навчальний посібник» та рекомендовано до використання у освітньому процесі 5-ти

рукописам, ще 23 одержали гриф «Електронні методичні вказівки». Всі ці рукописи пройшли в навчально-методичному відділі перевірку на наявність та правильність оформлення необхідної супровідної документації і були направлені на рецензію голові Комісії Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури Шиліній О. П. Навчальні посібники також пройшли перевірку на наявність академічного плагіату.

9. Методична рада ВНТУ тримає на постійному контролі виконання рішень Вченої ради з тих чи інших питань. Навчально-методичний відділ забезпечує підготовку цих питань та винесення їх на засідання Методичної ради. Так, у 2017-2018 н.р. з питань виконання рішень Вченої ради ВНТУ звітували:

- Проф. Леонтьєв В. О. Інформація про виконання рішення Вченої ради університету від 30.03.2017 р. «Про якість підготовки фахівців на факультеті електроенергетики та електромеханіки».
- Проф. Небава М. І. Інформація про виконання рішення Вченої ради університету від 25.05.2017 р. «Про стан та перспективи розвитку факультету менеджменту та інформаційної безпеки»
- Проф. Буренніков Ю. А. Інформація про виконання рішення Вченої ради університету від 22.06.2017 р. «Про стан та перспективи розвитку лабораторної бази факультету машинобудування та транспорту».
- Проф. Петрук В. Г. Інформація про виконання рішення Вченої ради університету від 30.11.2017 р. «Про стан та перспективи розвитку Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля»

В разі потреби для підготовки таких питань створювалися комісії.

10. Підготовка питань для обговорення Вченою радою ВНТУ.

У 2017-2018 н. р. на обговорення Вченої ради ВНТУ було винесено 8 питань, які стосувалися організації освітнього процесу та його методичного забезпечення. З метою підготовки питань для обговорення на Вченій раді ВНТУ розпорядженням першого проректора створювалися комісії, до складу яких входили, зокрема, співробітники навчально-методичного відділу, які проводили моніторинг навчально-методичного забезпечення та розвитку лабораторної бази відповідних підрозділів. Комісії готували експертні висновки та пропозиції щодо вдосконалення матеріальної бази та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

11. Навчально-методичний відділ є організатором роботи Семінару підвищення педагогічної майстерності.

У 2017-2018 н. р. Семінар підвищення педагогічної майстерності розпочав свою роботу 25 жовтня 2017 р. і працював до 30 травня 2018 р. План роботи всіх його напрямів було затверджено на засіданні Методичної ради 21 вересня 2017 р. Семінар має 3 різні напрями:

1) *Школа молодого викладача*

Керівник – Громова Л. П., завідувач НМВ

Час та місце проведення занять – щосереди, о 14.30 в навчально-методичному відділі.

Навчалися 11 молодих викладачів. Лекції для молодих викладачів читали досвідчені викладачі нашого університету - проф. Романюк О. Н., проф. Павлов С. В., проф. Петрук В. А., доц. Боцула М. П., доц. Хошаба О. М., доц. Паламарчук Є. А., проф. Яровий А. А., проф. Федотов В. О., доц. Никифорова Л. О., начальник юридичного відділу ВНТУ Андрощук О. Б. тощо.

Упродовж другого семестру слухачі підготувати і провели відкриту лекцію або відкрите практичне (лабораторне) заняття з використанням інноваційних технологій. Відкрите заняття буде зараховано їм як випускова робота.

2) *Семінар дистанційного навчання*

Керівники – Громова Л. П., завідувач НМВ; Боцула М. П., директор ЦДО.

Місце проведення занять — навчально-методичний відділ, ЦДО ВНТУ.

Навчалися 15 викладачів, які створили 12 дистанційних курсів. Курси розміщено в системі «Collaborator» на Порталі електронного навчання Центру дистанційної освіти ВНТУ.

3) *Семінар “Використання хмарних технологій в навчальному процесі”*

Керівник - Хошаба О. М., к.т.н., доцент кафедри ПЗ

Місце проведення занять — Центр інновацій в електронному урядуванні ВНТУ (ауд. 8109, 8110).

Навчається 11 осіб. Навчання передбачає опанування програми 4 модулів. Програму трьох модулів слухачі вже опанували, вивчення програми четвертого модуля триватиме до кінця червня 2018 р. Вивчення кожного модуля закінчувалося підготовкою та захистом звіту-презентації, в якому слухач семінару викладав результати свого навчання з теми даного модуля. Форма підсумкового контролю - підготовка і захист випускової роботи за результатами навчання.

12. Унормування навчально-методичної документації кафедр.

З цією метою оновлені електронні форми навчальної та робочої програм дисципліни, плану роботи кафедри, індивідуального плану роботи викладача, робочого плану дисципліни. Оновлені електронні форми надіслано відповідальним за методичну роботу на кафедрах, а також **розміщено на сайті навчально-методичного відділу** і в системі підтримки навчального процесу JetIQ.

13. У зв'язку з підготовкою до акредитації освітніх програм навчально-методичний відділ здійснив ретельний аналіз забезпеченості освітнього процесу програмами дисциплін, зокрема, програмами дисциплін з підготовки бакалаврів за скороченим терміном навчання (на базі ОКР «Молодший спеціаліст»). Результатом стало оновлення програм дисциплін, приведення їх у повну відповідність з новими навчальними планами.

Так, за у 2017-2018 н.р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 726 навчальних та робочих програм дисциплін, з них 311 навчальних та 415 робочих програм дисциплін, а також 21 програма державних кваліфікаційних екзаменів. Всі вони пройшли попереднє рецензування, $\approx 10\%$ були повернуті на доопрацювання.

14. Збереження в НМВ документації навчально-методичного характеру.

В НМВ зберігаються по одному примірнику

- навчальних програм дисциплін – 2392;
- робочих навчальних програм дисциплін – 2481;
- програм державного кваліфікаційного екзамену – 60;
- програм переддипломної практики – 68